

KRO1600
KRO1250
KRO 900

ラ ッ ク
取扱説明書

本品は片面EIA規格、片面JIS規格の共用ラックとなっています。

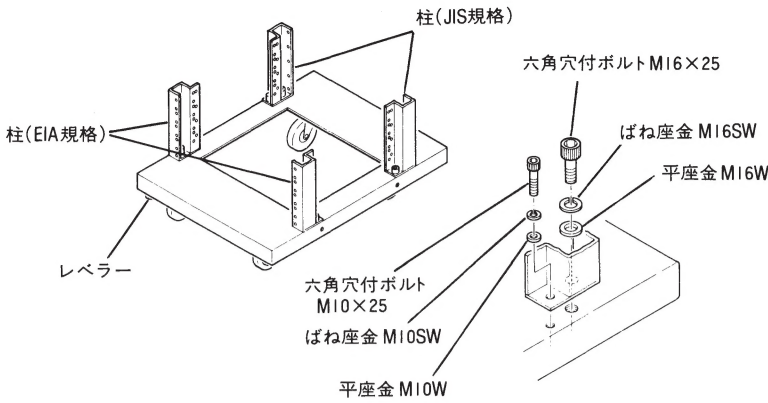
- ★注意事項
- サポートアングルへの積載重量はMAX70kg/組、それ以上の場合は専用品(オプション)をご使用下さい。
 - 機器組み込みの際は重心が低くなる様に配置して下さい。
 - 組み込み後は必ずレベラー(ボルト)で固定して下さい。
 - 移動する時は倒れないように充分注意して行って下さい。
 - 吊り上げ移動の場合はアイボルト (JIS B1168) 呼びM16をご使用下さい。(天井部の六角穴付きボルトM16×25をアイボルトに交換します。)

ラックの組み立て方法

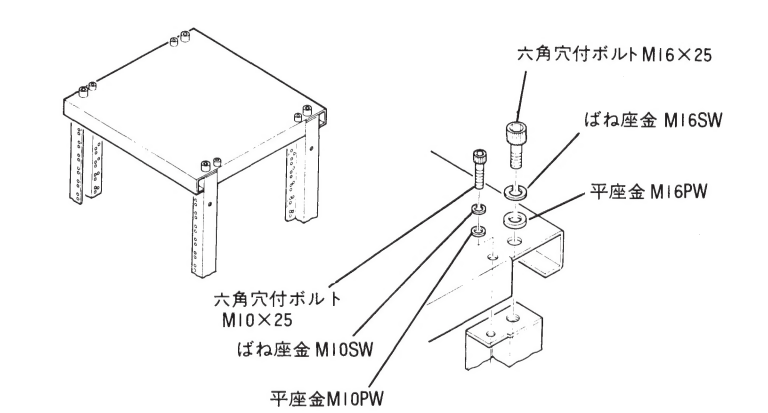
- 組み立てする前にプラスドライバー (M5 用) をご用意下さい。

1. 梱包より取り出した状態
- 天井板 1 個
 - 柱 (EIA 規格) 各 2 本
 - 柱 (JIS 規格) 各 2 本
 - ベース 1 個
 - サポートアングル 6 組 (KRO1600) 5 組 (KRO1250) 4 組 (KRO900) (1 組 : 対称品各 1 個)
 - 化粧板 2 個
 - 平座金 M10PW 各 8 個
 - ばね座金 M10SW 各 8 個
 - 六角穴付きボルト M10×25 各 8 個
 - なべ小ねじ M 5 × 10 28 個 (KRO1600) 24 個 (KRO1250) 20 個 (KRO900)
 - 六角スパナ M10 用 B8 各 1 個
 - 六角スパナ M16 用 B14 各 1 個
 - 取扱説明書 1 部

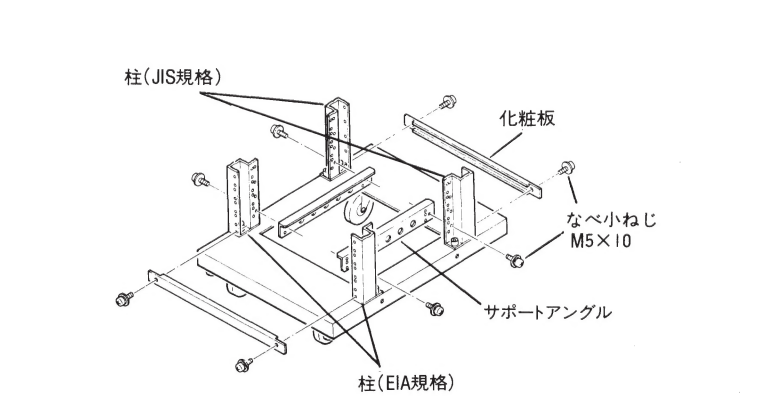
2. レベラーをゆるめ床面へ接地安定させてからベースに柱を取り付けます。(4 隅)
- 付属の六角棒スパナを用いて六角穴付きボルトで仮止めます。



3. 柱に天井板を取り付けます。
- 付属の六角棒スパナを用いて六角穴付きボルトで仮止めます。

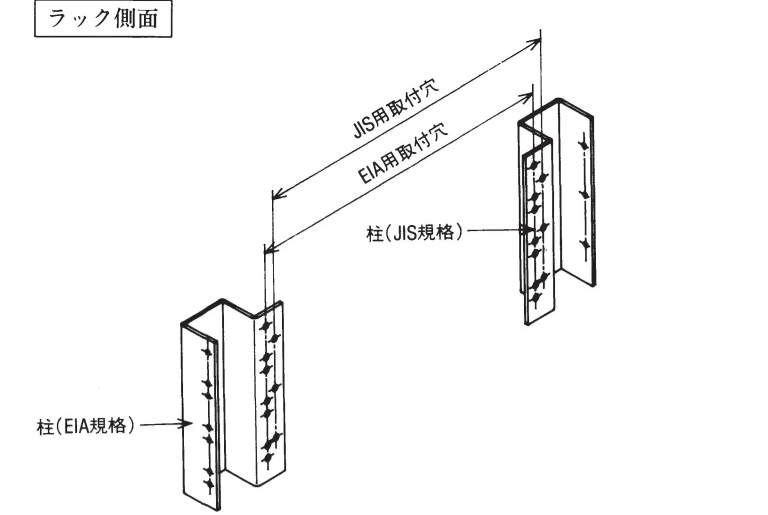


4. 柱の下部の前後面に化粧板を取り付けます。又サポートアングルを柱の上方及び下方に取り付けて、前後柱の寸法を決めます。

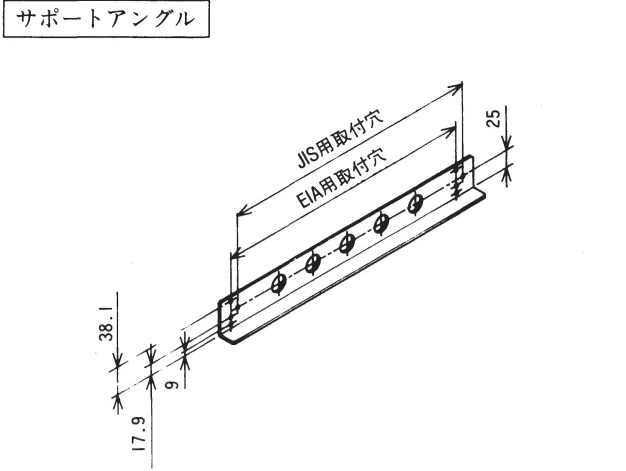
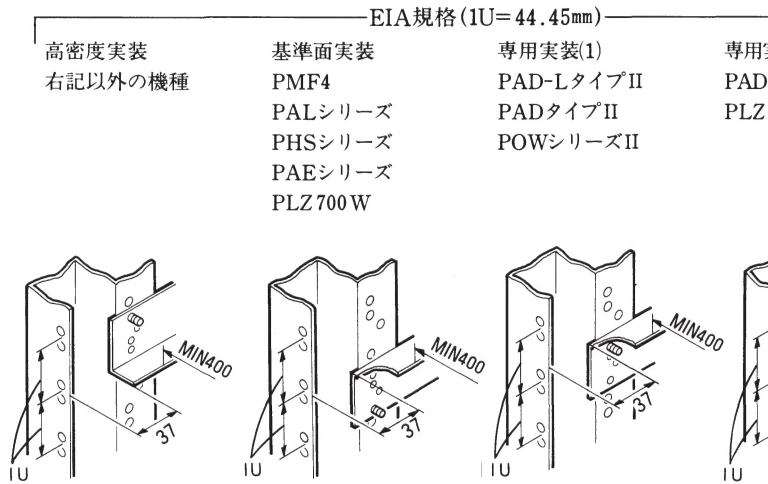


5. 柱の面をベース端面及び天井板端面へ合わせる様にして、六角穴付きボルトを付属の六角棒スパナで充分締め付けます。
- その後サポートアングルを取り外します。

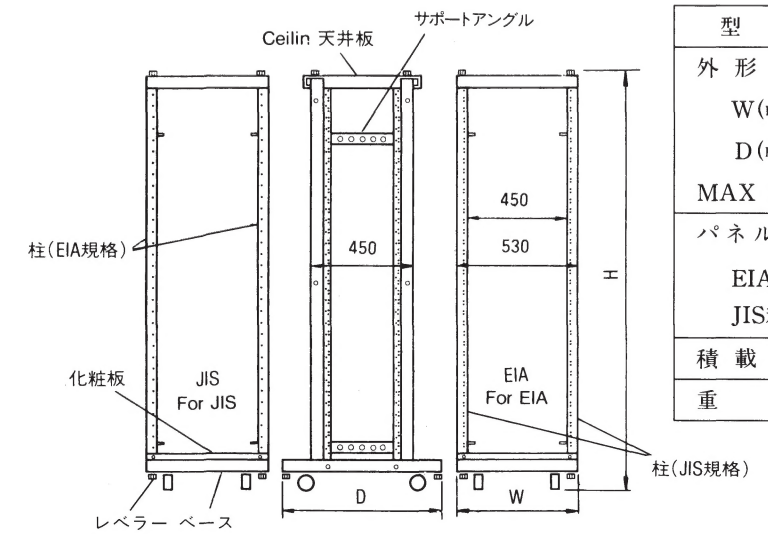
6. 組み込む機器により使用する柱面 (EIA/JIS), サポートアングルの方向及び取り付け穴を選び、柱へサポートアングルを付属のなべ小ねじ M 5 × 10 で取付け固定します。



サポートアングル取付方向及び取付穴



ラック外観



仕 様			
型 名	KRO1600	KRO1250	KRO900
外 形 寸 法			
W (mm)	530	530	530
D (mm)	700	700	700
MAX H (mm)	1825	1470	1120
パ ネ ル 枚 数			
EIA 規格	36 枚	28 枚	20 枚
JIS 規格	32 枚	25 枚	18 枚
積 載 重 量	300kg 以下	300kg 以下	300kg 以下
重 量	約 55kg	約 50kg	約 45kg

KRO シリーズはキャスト交換により積載重量約 400kg 迄可能。
詳細はお問い合わせ下さい。

KRO1600
KRO1250
KRO 900

INSTRUCTION MANUAL
FOR RACK

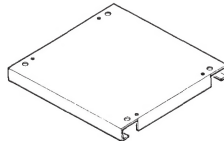
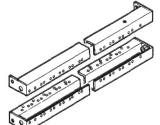
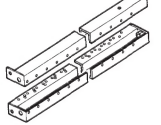
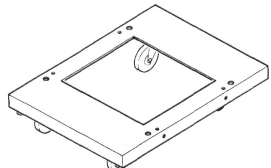
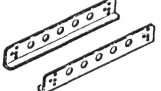





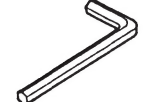
The racks comply with both EIA Standard and JIS Standard. One side of each rack is for EIA and the other side for JIS.

- Notes: (1) The maximum allowable load of each pair of support angles is 70 kg. For heavier loads, use heavier angles (available as optional items).
- (2) When assigning devices to be accommodated in the rack, assign them so that the center of gravity of overall rack is made as low as possible.
- (3) After assembling the rack, be sure to fix it with the levelers (leveling screws).
- (4) When moving the rack, exercise care so that the rack does not topple.
- (5) To hoist the rack, raise it by means of the eyebolts. (Replace the hex socket bolts (M16×25) of the ceiling with the eyebolts (JIS B1168, nominal M16).)

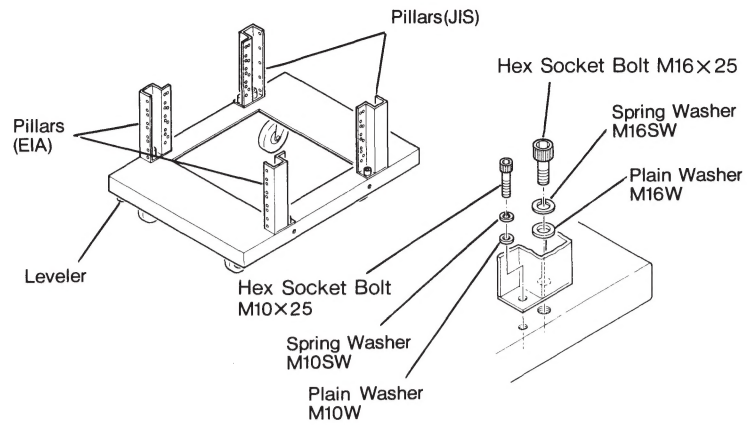
Assembly Procedure

To assemble the rack, prepare a "+" screwdriver (M5).

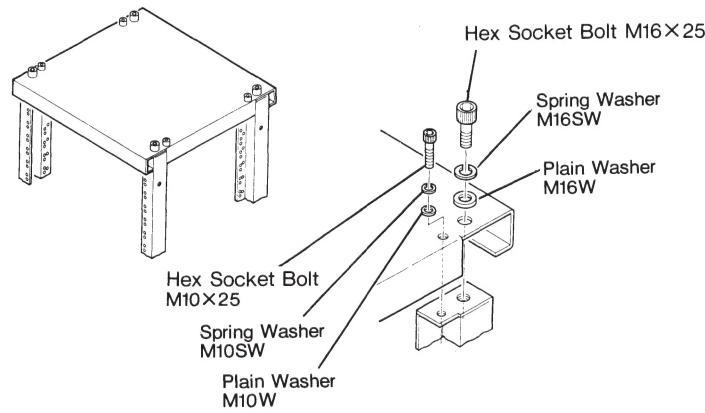
1. Unpack the rack and chech that its components are present as shown below.

● Ceiling Plate		Q'ty	
		1	
● Pillars (EIA)		2	
Pillars (JIS)		2	
(Labels are posted on the pillars.)			
● Base		1	
● Support Angles		KRO1600 6 pairs KRO1250 5 pairs KRO900 4 pairs	
● Styling Plates		2	
● Plain Washers		M10PW 8 M16PW 8	
● Spring Washers		M10SW 8 M16SW 8	
● Hex Socket Bolts		M10×25 8 M16×25 8	
● Pan Head Screws, M5×10		KRO1600 28 KRO1250 24 KRO900 20	
● Hex Bar Wrenches		B8 for M10 1 B14 for M16 1	
● Instruction Manual		1 copy	

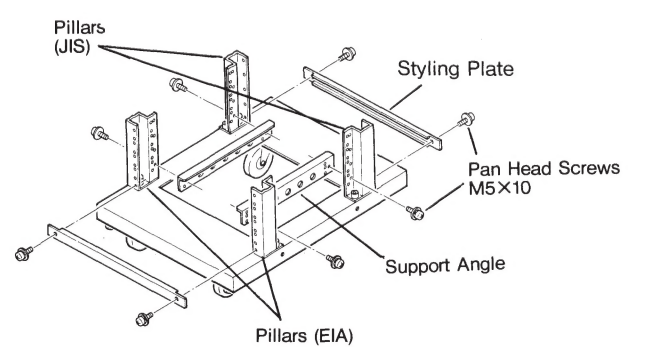
2. Let the base stably sit on the floor by loosening the levelers at the four corners. Fix tentaively the four pillars to the base at its four corners with the four hex socket bolts, using the hex bar wrench supplied.



3. Fix tentatively the ceiling plate to the four pillars with the four hex socket bolts, using the hex bar wrench supplied.

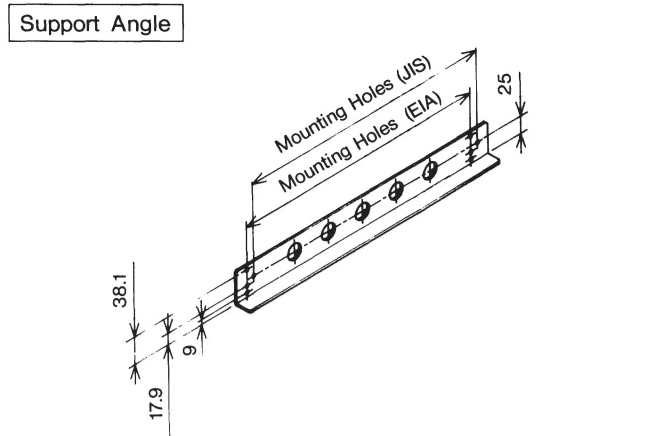
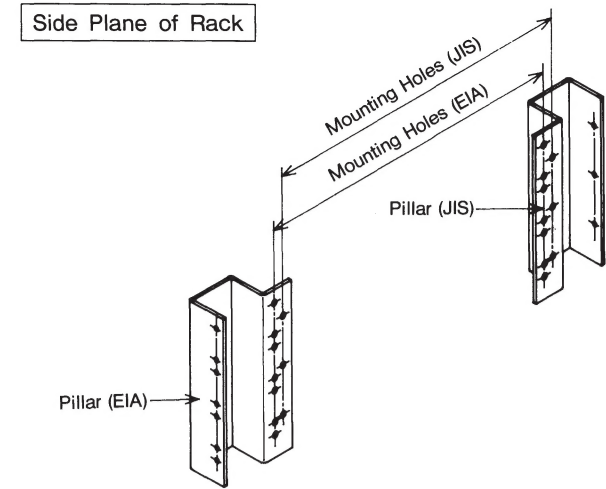


4. Fix the styling plates to the front and rear pillars at lower positions of the pillars. Fix the top and bottom support angles, setting the distances between the front and rear pillars.

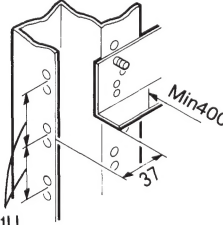
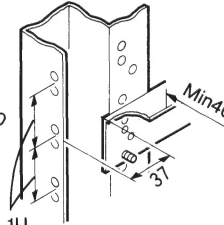
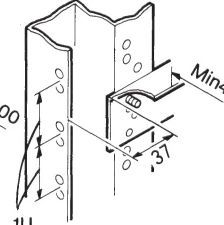
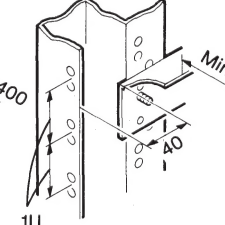
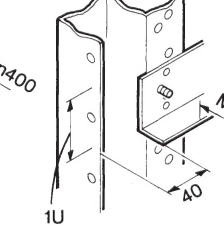
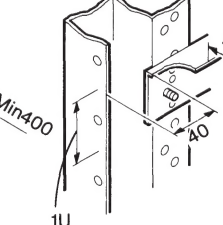


5. Fix securely the pillars to the base and to the ceiling, aligning their edges. Then, remove the support angles.

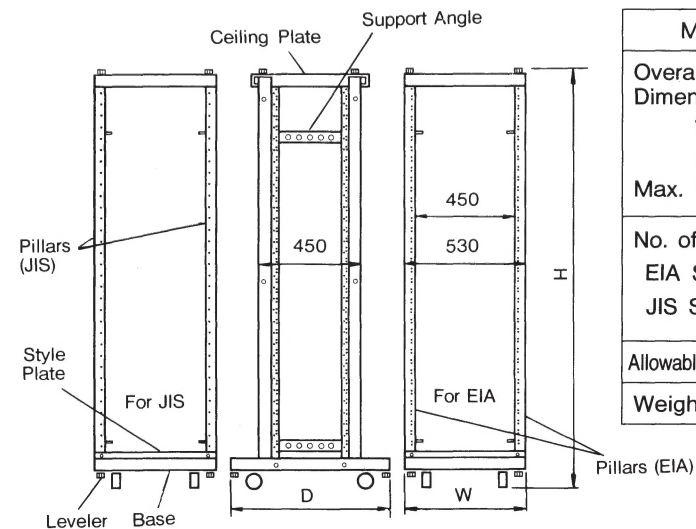
6. In conformity with the devices to be accommodated in the rack, select either the side (EIA or JIS) to be made use of and select the directions of and the mounting holes for the support angles. Then, fix the support angles to the pillars with the pan head screws (M5×10).



Mounting Directions of and Holes for Support Angles

EIA Std. (1U=44.45mm)				JIS Std. (1U=50mm)	
High-desity Installation	Standard-plane Installation	Special Installation (1)	Special Installation (2)	High-density Installstion	Standard-plane Installation
Except the models mentind in the right	RMF4 PAL Series PHS Series PAE Series PLZ 700W	PAD-L Type II PAD Type II POW Series II	PAD-L Type III PLZ Type III	Exept the models mentiond in the right	RMF4M PAL Series PHS Series PAE Series PLZ700W
					

Overall View and Dimentions



Specifications

Model	KRO1600	KRO1250	KRO900
Overall Dimintions			
W (mm)	530	530	530
D (mm)	700	700	700
Max. H (mm)	1,825	1,470	1,120
No. of Panels			
EIA Std.	36 sheets	28 sheets	20 sheets
JIS Std.	32 sheets	25 sheets	18 sheets
Allowable Max. Load	300kg	300kg	300kg
Weight	Approx. 55kg	Approx. 50kg	Approx. 45kg